

形名	社名	最大定格							順方向特性			逆方向特性		Ct(pF)		trr(ns) (#μs)	その他の特性等	外形		
		VRRM (V)	VR (V)	IFM (mA)	T条件 (°C)	Io, IFM (mA)	T条件 (°C)	IFSM (A)	T条件 (°C)	Vfmax (V)	測定条件 IF(mA) T(°C)	Irmax (μA)	測定条件 VR(V) T(°C)	typ	max				typ	max
* 1H3	ユニゾン	1500	1200			150		20		2	500	10	1500					許容周波数 f<10kHz	89C	
* 1N914	日電		75			75		0.5		1	10	0.25	20						7A	
* 1N914	日電	100	75	450		150		2		1	10	0.025	20		4	4	4	P=500mW	24G	
* 1N914	東芝	100	75	450		150		2		1	10	5	75		0.9	4	2	4	P=500mW	24B
* 1N914A	日電	100	75	450		150		2		1	30	0.025	20		4	4	4	P=500mW	24G	
1N914A	東芝	100	75	450		150		2		1	20	5	75		0.9	4	2	4	P=500mW	24B
1N914B	日電	100	75	450		150		2		1	100	0.025	20		4	4	4	P=500mW	24G	
1N914B	東芝	100	75	450		150		2		1	100	5	75		0.9	4	2	4	P=500mW	24B
1N916	日電	100	75	450		150		2		1	10	0.025	20		2	4	4	P=500mW	24G	
1N916	東芝	100	75	450		150		2		1	10	5	75		0.9	2	2	4	P=500mW	24B
1N916A	日電	100	75	450		150		2		1	30	0.025	20		2	2	4	P=500mW	24G	
1N916A	東芝	100	75	450		150		2		1	20	5	75		0.9	2	2	4	P=500mW	24B
1N916B	日電	100	75	450		150		2		1	30	0.025	20		2	4	4	P=500mW	24G	
1N916B	東芝	100	75	450		150		2		1	30	5	75		0.9	2	2	4	P=500mW	24B
* 1N3063	日電		50			75		0.5		0.85	10	0.1	50		2	2	4	順電圧 0.70~0.80V	7A	
1N3064	日電	75	50	450		150		2		1	10	0.1	50		2	2	4	P=500mW	24G	
1N3600	日電	50	50	600		200		4		1	200	0.1	50		2.5	4	4	P=500mW	24G	
1N3604	日電	75	50	450		150		2		1	50	0.05	50		2	2	2	P=500mW	24G	
1N3605	日電	40	30	450		150		2		0.88	20	0.05	50		2	2	2	P=500mW	24G	
1N3606	日電	75	50	450		150		2		0.88	20	0.05	50		2	2	2	P=500mW	24G	
1N3755	東芝	200				150	65a	30		1.1	150	400	200	150j					27A	
1N3756	東芝	400				150	65a	30		1.1	150	400	400	150j					27A	
1N4148	日電	75		450		150				1	10	0.025	20			4	4		24C	
1N4148	日電	100	75	450		150		2		1	10	0.025	20		4	4	4	P=500mW	24G	
1N4148	東芝	100	75	450		200		0.7		1	10	0.1	75		1.5	3	2	4	P=300mW	24B
* 1N4149	日立	75		450		150				1	10	0.025	20		2	2	4		24C	
* 1N4149	日電	100	75	450		150		2		1	10	0.025	20		2	2	4	P=500mW	24G	
* 1N4149	東芝	100	75	450		150		2		1	10	5	75		0.9	2	2	4	P=500mW	24B
* 1N4150	日立	50		600		250				1	200	0.1	50		2.5	5	6		24C	
* 1N4150	日電	50	50	600		200		4		1	200	0.1	50		2.5	4	4	順電圧 0.87~1.00V	24G	
* 1N4150	東芝	75	50	600		200		4		1	200	0.1	50		2.5	4	4	P=500mW	24B	
* 1N4151	日電	75	50	450		150				1	50	0.05	50		2	2	2		24C	
* 1N4151	日電	75	50	450		150		2		1	50	0.05	50		2	2	2	P=500mW	24G	
* 1N4151	東芝	75	50	450		150		2		1	50	0.05	50		2	2	2	P=500mW	24B	
* 1N4152	日立	40	30	450		150				0.88	20	0.05	30		2	2	2	順電圧 0.74~0.88V	24C	
* 1N4152	日電	40	30	450		150		2		0.88	20	0.05	50		2	2	2	P=500mW	24G	
* 1N4152	東芝	40	30	450		150		2		0.88	20	0.05	30		2	2	2	P=500mW	24B	
* 1N4153	日電	75	50	450		150		2		0.88	20	0.05	50		2	2	2	順電圧 0.74~0.88V	24C	
* 1N4153	日電	75	50	450		150		2		0.88	20	0.05	50		2	2	2	P=500mW	24G	
* 1N4153	東芝	75	50	450		150		2		0.88	20	0.05	50		2	2	2	P=500mW	24B	
* 1N4154	日立	35	25	450		150				1	30	0.1	25		4	4	2		24C	
* 1N4154	日電	35	25	450		150		2		1	30	0.1	25		4	4	2	P=500mW	24G	
* 1N4154	東芝	35	25	450		150		2		1.2	100	0.1	25		4	4	2	P=500mW	24B	
* 1N4446	日立	75		450		150				1	20	0.025	20		4	4	4		24C	
1N4446	日電	100	75	450		150		2		1	30	0.025	20		4	4	4	P=500mW	24G	

図22

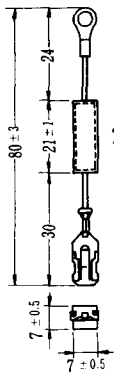
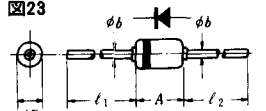
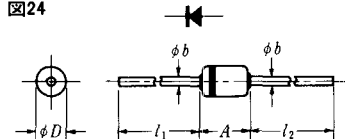


図23



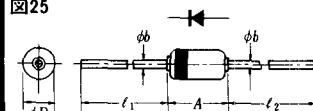
外形番号	A'	φD	φb	l ₁ (カソード)	l ₂ (アノード)
23A	2.8 MAX	1.75 MAX	0.45 MAX	13 MIN	13 MIN
23B	4	2.4	0.8	30	30
23C	4.5 MAX	1.95 MAX	0.56 MAX	24 MIN	24 MIN
23D	5.0 MAX	3.0 MAX	0.8	27 MIN	27 MIN
23E	5.0	2.2	0.6	25	25
23F	2.2±0.3	1.75 MAX	0.45 MAX	13 MIN	13 MIN

図24



外形番号	A	φD	φb	l ₁	l ₂
24A	3.5MAX	2.5MAX	0.5	26MIN	26MIN
24B	4.2MAX	1.9MAX	0.5	26MIN	26MIN
24C	4.2MAX	2.0MAX	0.5	25MIN	25MIN
24D	4.5MAX	2.0MAX	0.5	25MIN	25MIN
24E	4.2MAX	2.8MAX	0.85MAX	26MIN	26MIN
24F	5.0MAX	3MAX	0.8	29MIN	29MIN
24G	4.0MAX	2.0MAX	0.5	28MIN	28MIN
24H	4.4MAX	2.1MAX	0.6	26MIN	26MIN
24J	4.5MAX	1.9MAX	0.56MAX	24MIN	24MIN
24K	5.0MAX	2.28MAX	0.5±0.07	30MIN	30MIN
24L	4.3±0.5	2.7±0.2	0.6	26MIN	26MIN

図25



外形番号	A	φD	φb	l ₁	l ₂
25A	5.0 MAX	3.0 MAX	0.8	25 MIN	25 MIN
25B	5.0 MAX	2.71 MAX	0.8	28 MIN	28 MIN
25C	5.0 MAX	3.0 MAX	0.65 MAX	27 MIN	27 MIN
25D	4.3 ±0.5	2.7 ±0.2	0.8	26 MIN	26 MIN
25E	4.2 MAX	2.15 MAX	0.5	25 MIN	25 MIN
25F	5.2 MAX	2.7 MAX	0.8	28 MIN	28 MIN
25G	6.6 MAX	3.5 MAX	0.67 ~0.83	25 MIN	25 MIN

図26

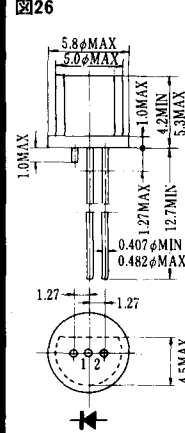
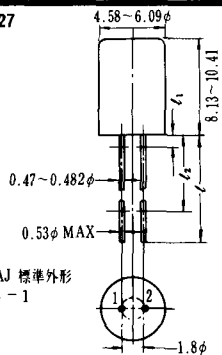


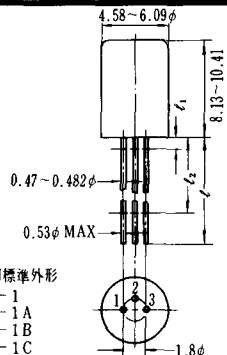
図27



EIAJ 標準外形
TC-1

照合文字	A	B	C
l	38.1 MIN	19.0 MIN	12.5 MIN
l ₁	1.27 MAX	1.27 MAX	1.27 MAX
l ₂	25.4 MIN	12.7 MIN	6.35 MIN

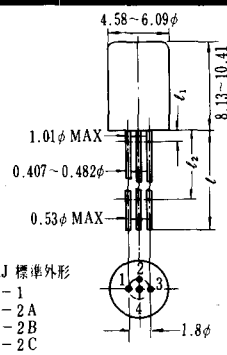
図28



EIAJ 標準外形
TC-1
TB-1A
TB-1B
TB-1C

照合文字	A	B	C
l	38.1 MIN	19.0 MIN	12.5 MIN
l ₁	1.27 MAX	1.27 MAX	1.27 MAX
l ₂	25.4 MIN	12.7 MIN	6.35 MIN

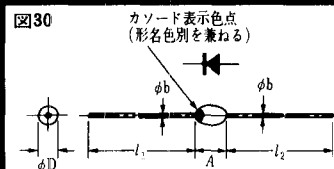
図29



EIAJ 標準外形
TC-1
TB-2A
TB-2B
TB-2C

照合文字	A	B	C
l	38.1 MIN	19.0 MIN	12.5 MIN
l ₁	1.27 MAX	1.27 MAX	1.27 MAX
l ₂	25.4 MIN	12.7 MIN	6.35 MIN

図30



外形番号	A	φD	φb	l ₁ (γ ₁)	l ₂ (γ ₂)
30A	3MAX	2.5MAX	0.25	13MIN	13MIN
30B	3MAX	0.55MAX		12.7MIN	12.7MIN
30C	3.5MAX	2.7MAX	0.3	20MIN	20MIN
30D	4MAX	3MAX	0.4	40MIN	40MIN
30E	4MAX	3MAX		40	40
30F	4MAX	3.5MAX	0.25	13MIN	13MIN
30G	5MAX	3.5MAX	0.4	20MIN	20MIN
30H	5MAX	3.5MAX	0.4	30MIN	30MIN
30J	5MAX	4MAX	0.4	30MIN	30MIN
30K	8MAX	5MAX		25	25